○ぎゃうぎしば, Cynodon Dactylon (L.) PERS. ニ就テ (津山 尙)

D. O. CROSS 氏ハぎゃうぎしばノ分類學的特徴ノ變化ニ就テ、Contr. New South Wales Nation. Herb. 第1卷第1號. 39頁 (1939) ニ述べテキル。ソレニヨルト、全體ニ於ル毛ノ多少、痩穗ノ長短、內外苞頴ノ廣サ及ビ質、小穗ノ長短、廣狹、ソノ先端ノ鋭鈍等ニ相當ノ變化ガアルト言フノデアル。ソレデ小生ハ小笠原島ヤ其ノ他ノ日本南部ノ各地產ノ標本ニ就テ調ベテ見タ結果、氏ノ言フ變化ノ一部ハ確カニ認メラレタ。例ヘバ、小穗ノ長サヲ一例ニトレバ 2.3 mm–2.7 mm ノ間ノ變化ガアル。シカシコレラノ諸變化ハ相關シテ起ルモノデハナク、又一ツノ性質ノ變化モ連續的デアツテ、ソノ中ニ確然タル不連續ガナイ。ソレ故ニコレヲ以テ種以下ノ分類ヲナスコトハ出來ナイト言フ結論ニ達シタ。本種ハ最初 LINNAEUS 氏ニヨツテ歐洲南部カラ報告サレタモノニ基イテキルガ、今デハ全世界ノ溫、熱帶ニ產スルコトガ判ツテキル。シカシモトモト沿地中海地方ノ原產ト考ヘラレテキテ、新大陸ノモノハ明カニ輸入サレタモノデアル由デアル。北米デハ Bermuda grass, 又ハ Bermuda quick, 西印度デハ Bahama grass, 南亞デハ Kweek grass, 印度デハ Doub, 濠洲デハ Couch grass ノ名デ知ラレテキル。屬名ハ犬ノ齒ノ意デ、匍枝上及ビソレカラ出ル枝ノ基ニ殘存スル短イ尖ツタ葉鞘ノ形ニヨルモノデアルト言フ。熱帶デハ、特ニ濕地產ノモノハ、大形ニナツテ良質ノ秣ヲ提供シ、又乾燥地デハ美シイ綠芝地ヲ作ル。熱帶ノ土木工事ニ用ヒレバ、大雨ニ耐ヘル堤ヲ作ルコトガ出來ル。以上ヲ調ベタ副產物トシテ、臺灣產ノ同屬ノ他ノ1種ヲ新シク報告スルコトガ出來ル。ソレハ **Cynodon arcuatus** PRESL デアツテ、日本ノフローラニハ初メテノモノデアル。東京帝大理學部植物學教室ニアル臺灣、恆春產ノ小林義藏氏ノ採集品(明治40年7月)ハ今迄フィリッピン特產トナツテキタ本種ニ違ヒナイ。本種ノ草丈ハ 40 cm 許ニ達シ、匍ハズ、葉ハ廣ク、長ク、7.05 cm × 11 cm ニ達シ、痩穗ハ5本許デソノ長サハ 7–9 cm 許アリ、以上ノ様ニぎゃうぎしばニ比較シテ、全體ガ大形デアルニ反シ、小穗ハ長サ 2 mm 許デ痩穗軸モヨリ細イ。コレニ對シテ新和名**をぎゃうぎしば** (雄行儀芝) ヲ與ヘタイ。上記ノ東大ノ標本ハ唯1枚デハアルガ、J. S. PRESL 氏ノ原記載 (in C. B. PRESL, Reliquae Haenkeanae, I, 290) ニヨク一致スルハ勿論 MERRILL 氏ノ記相文 (Fl. Manila, 103) ニモ合致シ、又 SCRIBNER 氏ガ PRESL 氏ノ副原標本タルミズリー植物園所藏ノ BERNHARDI 標本カラ書イタ圖 (Missouri Bot. Gard. X Ann. Rep. 41, pl. 40–1) ニモヨク符合スル。本屬ハ南米ヲ除イタ南半球ニハ多クノ固有種ヲ含ンデキルガ、東亞ノ熱帶ニハ濠洲ヲ除イテハ固有種ガナク、唯一ノ例外トシテフィリッピン及ビ臺灣南部ニ本種ヲ有スルノデアル。ソレ故ニ多少ノ分布上ノ興味ヲ與ヘルモノデアル。將來ハニューギニアカラ固有種ガ多ク發見サレテ、濠洲トフィリッピントノ間ヲ連續スルノデハナイカト思フ。何トナレバカカル分布上ノ方向ガ他ノ多クノ平行的ナ事實ニヨツテ裏書サレテキルカラデアル。